

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Елены Юрьевны Скрипченко «Клинико-патогенетические детерминанты дифференциальной диагностики энцефалитов, диссеминированных энцефаломиелитов и рассеянного склероза у детей» по специальности 14.01.11– Нервные болезни

Актуальность представленной работы обусловлена тем, что, несмотря на имеющиеся рекомендации по диагностике различных воспалительных заболеваний ЦНС у детей, число диагностических ошибок не снижается, а, наоборот, имеет тенденцию к росту, поскольку непрерывно возрастает число орфанных заболеваний, имеющих клиническую схожесть с энцефалитами и другими заболеваниями ЦНС, изменяется характер течения известных болезней нервной системы в связи с ростом вирусных инфекций и экологическим неблагополучием. В связи с чем, поставленная автором цель по определению клиничко-лабораторных детерминант дифференциальной диагностики энцефалитов, диссеминированных энцефаломиелитов и рассеянного склероза у детей путем оценки клиничко-этиологических, нейрофизиологических, нейровизуализационных, иммунных, патобиохимических, морфологических, генетических данных для разработки комплекса многофакторных математико-статистических моделей поэтапной дифференциальной диагностики, является не только актуальной, но и соответствует мировым тенденциям в науке. В диссертационной работе, затрагивающей всесторонние аспекты дифференциальной диагностики энцефалитов, диссеминированных энцефаломиелитов и рассеянного склероза у детей с позиции доказательной базы на основе современных возможностей математической статистики, полностью реализована цель и решены поставленные задачи. Автором разработан комплекс многофакторных математико-статистических моделей поэтапной дифференциальной диагностики энцефалитов, диссеминированных энцефаломиелитов и рассеянного склероза у детей. Выявлены генетические предикторы неблагоприятного течения заболеваний, характеризующихся органическим поражением центральной нервной системы, имеющих хроническую вирусную инфекцию. Научно обоснована роль сосудистого фактора в патогенезе воспалительных демиелинизирующих заболеваний ЦНС у детей с учетом полученных морфологических доказательств развития патологического процесса, обусловленного хронической герпесвирусной инфекцией в эндотелии сосудов. Импонирует в работе детальный, скрупулезный сравнительный анализ различных патогенетических механизмов развития различных воспалительных заболеваний ЦНС. Практически значимым в работе является научное обоснование расширения показаний для проведения прижизненной биопсии головного мозга в диагностически трудных случаях органического поражения ЦНС.

Работа бесспорно имеет научную новизну и огромное практическое значение, а также социально ориентирована, поскольку направлена на минимизацию диагностических ошибок, а, следовательно, улучшение исходов тяжелых воспалительных заболеваний ЦНС. Обращает на себя внимание глубина научного мышления автора, его

